

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 24-1-2026 П.П. (На осень) / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Соминское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:24:9 (18)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:9:6 (1) Площадь, га: 11.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:9:10 (9) Площадь, га: 1

Площадь лесного участка, га: 12.5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): низкий уровень грунтовых вод

Почва: модергумусные подзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

(вырубки, гари, прогалы, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

Искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

в.1,9-КС В2, слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины (кислица, майник, костяника)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

подготовка почвы 2026 года, механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1 глубиной до 0,2 м.. посадка сеянцев осенью в 2026 году под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1 год-ручная оправка растений от завала травой, 2,3 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение л/к- по необходимости

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

5,7 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандарт. сеянцы ели с ОКС

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 0.7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

12.5

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 12.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 37.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06566E6F0040B3348042365E268029AF96
Владелец: Бушковский Александр Анатольевич
Действителен: с 21.08.2025 по 21.08.2026

начальник отдела лесного планирования

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Анатольевич
Бушковский

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-07-30

Число, месяц, год

**АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское

2. Участковое лесничество Соминское

3. Номер квартала 18

4. Номер выдела в.1 (11,5 га), в.9 (1,0 га)

5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 16,7/12,5

6. План участка (прилагается к Карточке)

7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., оставление единичных старовозрастных деревьев-Б- 1 шт., Ос-143 м³
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «АСПЭК Лес Ефимовский», договор аренды №2-2010-01-3-3 от 25.05.10.г., дек. №17-2024 от 05.12.2024 г. (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода, в земли иных категорий)

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.1-7Б3Ос, в.9-7Б3Ос
до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники: доступна

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24

10.2. Захламленность, м³/га отсутствует- менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50
м³/га, сильная > 50 м³/га

10.3. Доступность для работы техники доступна

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона таежная

11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район

11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

12. Рельеф равнинный, слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины

11.5. Почва модергумусные подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.1,9-КС В2

11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:

12.1. Средняя высота _____ м,

12.2. Средний возраст _____ лет,

12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____

12.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой

12.5. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое

12.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1. Порода

13.2. Количество ____ шт./га

13.3. Средняя высота ____ м

14. Источники обсеменения стена леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка
присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не
обнаружено

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы Ель

16.3. Срок лесовосстановления 2026-2034 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру, неравномерно,
шириной до 1,4 метра

17.4. Иные предложения подготовка почвы лесным плугом ПЛ-1, расстояние между
центром борозд не менее 4,5 м - 5,5 м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО Лебедева А.А. " 10 " 01. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: Наумов С.Г. " 22 " 01. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

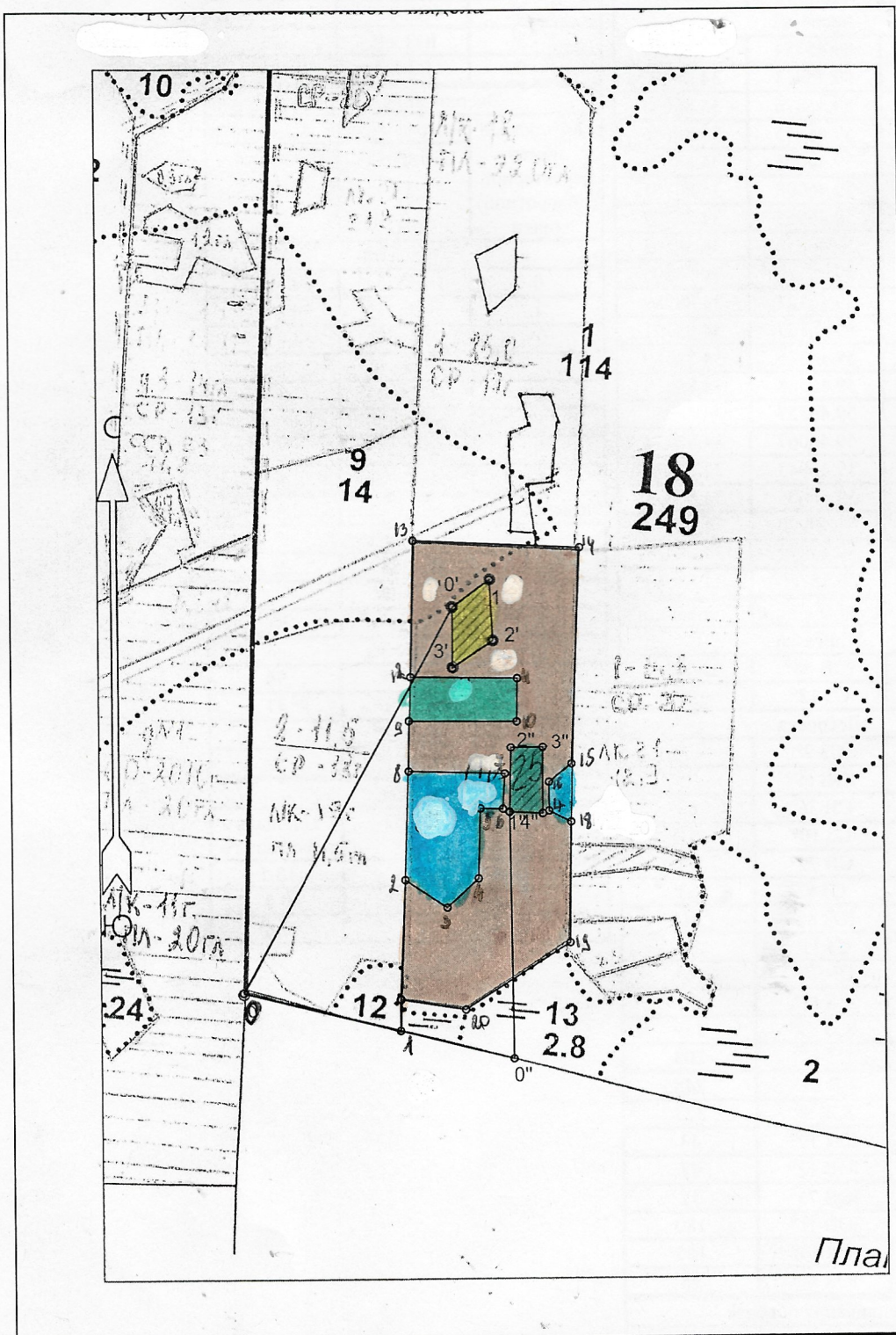
Представитель лесничества: Инженер по л/в Захарова Н.В. " 24 " 01. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП Бушковский А.А. " 10 " 01. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Масштаб

Бокситогорское
Соминское
18
1,9
1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Колпак - недоруб	
ЕВ		Лесной склад	

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га
13.5		12.5
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45763	34.88066
1	59.45712	34.88477
Лесосека		
2	59.45754	34.88477
3	59.45913	34.88492
4	59.45876	34.88603
5	59.45915	34.88686
6	59.46008	34.88691
7	59.46008	34.88751
8	59.46055	34.88757
9	59.46059	34.88503
10	59.46127	34.88505
11	59.46125	34.88789
12	59.46183	34.88791
13	59.46186	34.88510
14	59.46368	34.88519
15	59.46357	34.88957
16	59.46067	34.88932
17	59.46043	34.88872
18	59.46005	34.88872
19	59.45990	34.88930
20	59.45829	34.88925
21	59.45740	34.88649
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 88°	239
1 - 2	СЗ 12°	46
Лесосека		
2 - 3	СЗ 9°	178
3 - 4	ЮВ 69°	75
4 - 5	СВ 36°	63
5 - 6	СЗ 10°	104
6 - 7	СВ 79°	34
7 - 8	СЗ 8°	53
8 - 9	ЮЗ 80°	144
9 - 10	СЗ 11°	76
10 - 11	СВ 79°	161
11 - 12	СЗ 11°	64
12 - 13	ЮЗ 79°	159
13 - 14	СЗ 11°	203
14 - 15	СВ 81°	248
15 - 16	ЮВ 9°	323
16 - 17	ЮЗ 39°	43
17 - 18	ЮВ 12°	43
18 - 19	ЮВ 75°	37
19 - 20	ЮВ 11°	180
20 - 21	ЮЗ 46°	185
21 - 2	ЮЗ 87°	98
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		

0	59.45763	34.88066
Лесосека		
0'	59.46279	34.88623
1'	59.46315	34.88720
2'	59.46234	34.88728
3'	59.46197	34.88621
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 0'	СВ 17°	655
Лесосека		
0' - 1'	СВ 42°	68
1' - 2'	ЮВ 15°	90
2' - 3'	ЮЗ 44°	73
3' - 0'	СЗ 11°	91
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45763	34.88066
1	59.45712	34.88477
0"	59.45674	34.88775
Лесосека		
1"	59.46003	34.88769
2"	59.46090	34.88773
3"	59.46090	34.88856
4"	59.46001	34.88856
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 88°	239
1 - 0"	ЮВ 88°	174
0" - 1"	СЗ 13°	367
Лесосека		
1" - 2"	СЗ 11°	96
2" - 3"	СВ 78°	47
3" - 4"	ЮВ 12°	99
4" - 1"	ЮЗ 81°	50
Лесосека		
Номер лесосеки №2		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		13.5
Полигон 2		0.5
Полигон 3		0.5